

ТОВ.бу



Выпуск № 30



Приглашаем на факультет ТОВ!

В номере:

- **Синтетические полимеры**
- **Биотехнология будущего**
- **Современные реагенты**
- **Измерение активности воды**
- **3D технология**



Прокопчук Николай Романович, профессор кафедры полимерных композиционных материалов (ПКМ), член-корреспондент НАН Беларуси, доктор химических наук, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь.

Расскажите о преподавательском составе кафедры?

– Наша кафедра по праву и давно считается одной из сильнейших кафедр университета.

Кафедра выделяется интенсивной научной работой, по финансированию ощущается очень весомая поддержка наших работ. Кафедра имеет большой преподавательский состав: два профессора, восемь доцентов, четыре старших преподавателя и два ассистента.

Вы сказали о научных работах кафедры, а что же касается учебной работы?

Учебный процесс отработан до автоматизма, что не мешает находить и индивидуальный подход к каждому студенту. Очень много опытных преподавателей. Все лекторы имеют учёную степень. Есть и молодые перспективные люди на кафедре.

А как обстоят дела с распределением выпускников? Не повлияет ли сокращение учебной программы до 4-х лет, на количество мест?

Студенты с кафедры все успешно распределяются. Часто бывает, что заявок поступает больше, чем выпускается студентов, что свидетельствует о востребованности специалистов-выпускников кафедры.

Как вы охарактеризуете материальную базу кафедры?

Имеется большая и хорошая материальная база. Она позволяет заниматься учебно-исследовательской работой студентам и научной работой преподавателям кафедры.

Расскажите подробнее про новинки в оборудовании.

Не так давно закупили 3D-принтер, для печати изделий из термопластов разных конфигураций, новый термопласт-автомат, новая экструзионная линия. Закупили оборудование на повышение эффективности работы “Белшины”. Оборудование целенаправленно перемещается на предприятие, выделены помещения и сотрудники, которых обучат работать на данных машинах. Они юридически относятся к университету, потому что там находится филиал кафедры и наша отраслевая лаборатория. Все те требования и новшества, которые требуются министерством образования, у нас есть. Множество практик проходят на “Белшине”: общеинженерная, технологическая и преддипломная. Также есть условия для обучения студентов заочной формы обучения.

Специалистов какого профиля выпускает кафедра?

Кафедра выпускает специалистов по пяти специализациям: “Технология лакокрасочных материалов”, “Технология пластических масс”, “Технология переработки эластомеров”, “Технология

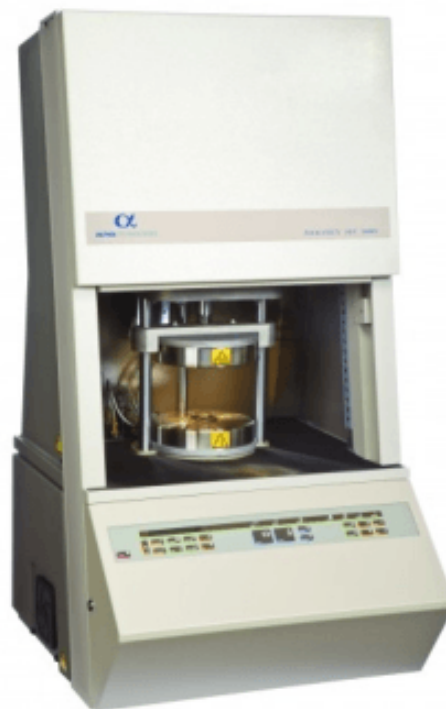
переработки пластических масс” и “Конструирование изделий из полимерных материалов и формирующих инструментов”.

Недавно прошёл день открытых дверей БГТУ, чем завлекла кафедра юных абитуриентов?

Были представлены различные презентации о жизни кафедры и наших достижениях. Также были проведены экскурсии по лабораториям с проведением показательных экспериментов.



Термопластавтомат Boyu 22A



Вискозиметр Муну MV 2000



**Заведующий кафедрой
нефтегазопереработки
и нефтехимии
Юсевич Андрей
Иосифович**

Здравствуйтесь. Расскажите подробнее о преподавателях кафедры?

В настоящее время на кафедре работают 5 кандидатов наук и 2 докторов наук, в том числе 1 профессор и 2 доцента.

По каким специальностям ведётся обучение на кафедре?

Кафедра является выпускающей по специальности I степени высшего образования «Химическая технология органических веществ, материалов и изделий» специализации «Технология основного органического и нефтехимического синтеза», а также по специальностям II степени высшего образования (магистратуры): «Производство и переработка углеводов».

Какие изучаются специализированные предметы на кафедре?

Для получения первой степени высшего образования на кафедре изучаются такие дисциплины как: химия и технология основного органического и нефтехимического синтеза, химия и технология переработки нефти и газа, химическая технология исходных веществ для органического синтеза, теория химико-технологических процессов органического синтеза, методы исследования и модификации свойств органических веществ, материалов и изделий, вторичные виды сырья в технологии органического синтеза, оборудование и основы проектирования предприятий подотрасли, энергосберегающие технологии в нефтепереработке и нефтехимии, моделирование и оптимизация химико-технологических

процессов, а для получения второй степени изучаются: Современные химические процессы и технологии глубокой переработки углеводородного сырья, нефтяные дисперсные системы, производство мономеров и исходных веществ для полимерных материалов, научно-исследовательская деятельность, современные инструментальные методы исследования состава и структуры органических веществ и материалов, компьютерное моделирование химико-технологических процессов и систем, рациональное использование сырья в технологии органического синтеза, оптимальное проектирование химических реакторов.

Расскажите, пожалуйста, о научных разработках, которые ведутся на кафедре в данный момент.

На кафедре в данный момент проводятся такие научные исследования как: разработка органических вяжущих материалов на основе нефтяных остатков и битумов, разработка реагентов для увеличения срока службы нефтезаводского оборудования, совершенствование технологии производства нефтяных масел и парафинов, разработка катализаторов для процессов основного органического и нефтехимического синтеза.

С какими организациями сотрудничает кафедра?

Кафедра сотрудничает со многими проектными организациями, производственными предприятиями и научными учреждениями, такими как: ОАО «Мозырский НПЗ», ОАО «Нафтан», ОАО «ГродноАзот», ОАО «Завод горного воска», ООО

«Казинжиниринг», Институт химии новых материалов и Институт природопользования НАН Беларуси, ОАО «Белгорхимпром» и др.

Расскажите про день открытых дверей на кафедре, как кафедра заинтересовывает абитуриентов.

14 декабря 2019 года состоялся день открытых дверей на кафедре нефтегазопереработки и нефтехимии, Проходил он в период времени с 11:00 до 13:15. Целевой аудиторией являлись школьники 10-11 классов.

В ходе мероприятия школьники узнали, какие продукты получают из нефти и природного газа, какие технологические процессы используют при переработке нефти и газа, какое оборудование используется для переработки нефти и газа, какие задачи решаются с помощью компьютерного моделирования химико-технологических процессов переработки нефти и газа, освоили принципы работы в современной программе компьютерного моделирования химико-технологических процессов, а также все желающие попробовали разработать компьютерную модель технологического процесса переработки нефти или природного газа, разработать компьютерную модель химического реактора и исследовать процесс, протекающий в нем, рассчитать материальный и энергетический балансы химико-технологического процесса и решить ряд других технологических задач с помощью построенной компьютерной модели.



tov.belstu.by/abiturientu.html

Выбрать язык

Вход

ФАКУЛЬТЕТ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Главная | Факультет | Учебный процесс | НИРС | Воспитательная работа | Спорт | **Абитуриенту** | Выпускники - 2017 г. | Выпускники-2018 | Выпускники-2019 | Работодателю | Галерея | Сайт БГТУ | Гордость факультета

Новости

Видео о факультете ТОВ

Специальности

Трудоустройство

Наши выпускники

Иностранцам абитуриентам

Целевая подготовка

Абитуриенту

03.03.2020
Встреча со старшеклассниками г. Солигорска

17.02.2020
День открытых дверей в вопросах и ответах

05.03.2020

Практика | План приема | Видеоролики

Буклет ф-та ТОВ | Специальности | Наши выпускники

Календарь 2019 г. | Трудоустройство: 2017 г. (ссылка) | Международные стажировки

2018 г. (ссылка) | 2019 г. (ссылка)

Распределение (ХТОМ, ХПД, ФХМСП 2019 г., БТ, ТЛП, ТЖЭМПГКП июнь 2019 г.)	Распределение
Специальность	Проходной балл 2011-2019 г. (наведите мышкой на баллы)
Химическая технология органических веществ, материалов и изделий	279
Химическая технология переработки древесины	230
Биотехнология	310
Технология лекарственных препаратов	308
Физико-химические методы и	



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ Факультет технологии органических веществ

5 причин выбрать ТОВ:

1 Территория огромных возможностей
5 специальностей

2 Яркая студенческая жизнь
Фестивали, конкурсы, концерты, туристические слеты

3 Социальные гарантии
Первокурсникам - общежитие

4 Востребованность выпускников на рынке труда
Учебно-научно-производственные центры, филиалы кафедр и базы практик на ведущих предприятиях, гарантия распределения, помощь в трудоустройстве

5 Отличные перспективы
Международные стажировки, магистратура, аспирантура, 2 диплома за параллельное высшее образование на старших курсах



Газета факультета технологии органических веществ.

Тираж 72 экземпляра.

Над выпуском работали:

Рыжанков И. М. (заместитель декана по идеологической и воспитательной работе факультета ТОВ), Старухина А (1-5), Шпаковская К (2-5), Голешова Т (3-7) Дорощко А. В. (2 к. 9 гр.), Реутский (2 к. 3 гр.), Жданюк (2 к. 1 гр.), Хадарович П.В. (4 к. 8 гр.).